



Spider 8,5x19 5x108 ET45 da Fitment List 713 rev.01

AUTOVETTURA						SISTEMA RUOTA												
Costruttore	Modello	Tipo	Omologazione EU	Range Pot (kW)	Adattamento	Tipo	Misura	Versione	PCD	Centraggio	ET	Anello	Vite / Dado	Accoppiamento	Coppia (Nm)	Note	Asse	Pneumatico
Volvo	Volvo V90 Cross Country	P	e4*2007/46*1067*01-..	140-235	5/108/63,4	713	8,5x19	D06	5x108	72,3	45	Ø72,2/Ø63,4	Bullone M14x1,50 L33 CH19	Conico 60°	140	A56 KMV A12	1+2	235/50R19
Volvo	Volvo V90 Cross Country	P	e4*2007/46*1067*01-..	140-235	5/108/63,4	713	8,5x19	D06	5x108	72,3	45	Ø72,2/Ø63,4	Bullone M14x1,50 L33 CH19	Conico 60°	140	A56 KMV A12	1+2	245/45R19
Volvo	Volvo V90 Cross Country	P	e4*2007/46*1067*01-..	140-235	5/108/63,4	713	8,5x19	D06	5x108	72,3	45	Ø72,2/Ø63,4	Bullone M14x1,50 L33 CH19	Conico 60°	140	A56 KMV A12	1+2	255/45R19
Volvo	Volvo XC60	D, /-2D, /-N2D, /-N2E	e9*2001/116*0068*..;e1*2001/116*0507*..;e1*2007/46*0339*..;e13*2007/46*1213*..	100-242	5/108/63,4	713	8,5x19	D06	5x108	72,3	45	Ø72,2/Ø63,4	Bullone M14x1,50 L33 CH19	Conico 60°	140	A12 A57	1+2	235/55R19
Volvo	Volvo XC60	D, /-2D, /-N2D, /-N2E	e9*2001/116*0068*..;e1*2001/116*0507*..;e1*2007/46*0339*..;e13*2007/46*1213*..	100-242	5/108/63,4	713	8,5x19	D06	5x108	72,3	45	Ø72,2/Ø63,4	Bullone M14x1,50 L33 CH19	Conico 60°	140	A12 A57	1+2	245/50R19
Volvo	Volvo XC60	D, /-2D, /-N2D, /-N2E	e9*2001/116*0068*..;e1*2001/116*0507*..;e1*2007/46*0339*..;e13*2007/46*1213*..	100-242	5/108/63,4	713	8,5x19	D06	5x108	72,3	45	Ø72,2/Ø63,4	Bullone M14x1,50 L33 CH19	Conico 60°	140	A12 A57	1+2	255/45R19
Volvo	Volvo XC60	D, /-2D, /-N2D, /-N2E	e9*2001/116*0068*..;e1*2001/116*0507*..;e1*2007/46*0339*..;e13*2007/46*1213*..	100-242	5/108/63,4	713	8,5x19	D06	5x108	72,3	45	Ø72,2/Ø63,4	Bullone M14x1,50 L33 CH19	Conico 60°	140	A12 A57	1+2	255/50R19
Volvo	Volvo XC60	D, /-2D, /-N2D, /-N2E	e9*2001/116*0068*..;e1*2001/116*0507*..;e1*2007/46*0339*..;e13*2007/46*1213*..	100-242	5/108/63,4	713	8,5x19	D06	5x108	72,3	45	Ø72,2/Ø63,4	Bullone M14x1,50 L33 CH19	Conico 60°	140	A12 A57	1+2	275/45R19
Volvo	Volvo XC60	U	e4*2007/46*1220*..- con passaruota allargati 21" Serie	140-235	5/108/63,4	713	8,5x19	D06	5x108	72,3	45	Ø72,2/Ø63,4	Bullone M14x1,50 L33 CH19	Conico 60°	140	A56 KMV Z21 A12	1+2	235/50R19
Volvo	Volvo XC60	U	e4*2007/46*1220*..- con passaruota allargati 21" Serie	140-235	5/108/63,4	713	8,5x19	D06	5x108	72,3	45	Ø72,2/Ø63,4	Bullone M14x1,50 L33 CH19	Conico 60°	140	A56 KMV Z21 A12	1+2	235/55R19
Volvo	Volvo XC60	U	e4*2007/46*1220*..- con passaruota allargati 21" Serie	140-235	5/108/63,4	713	8,5x19	D06	5x108	72,3	45	Ø72,2/Ø63,4	Bullone M14x1,50 L33 CH19	Conico 60°	140	A56 KMV Z21 A12	1+2	255/45R19
Volvo	Volvo XC60	U	e4*2007/46*1220*..-con passaruota allargati 22" Serie	140-235	5/108/63,4	713	8,5x19	D06	5x108	72,3	45	Ø72,2/Ø63,4	Bullone M14x1,50 L33 CH19	Conico 60°	140	A56 KMV Z22 A12	1+2	235/50R19
Volvo	Volvo XC60	U	e4*2007/46*1220*..-con passaruota allargati 22" Serie	140-235	5/108/63,4	713	8,5x19	D06	5x108	72,3	45	Ø72,2/Ø63,4	Bullone M14x1,50 L33 CH19	Conico 60°	140	A56 KMV Z22 A12	1+2	235/55R19
Volvo	Volvo XC60	U	e4*2007/46*1220*..-con passaruota allargati 22" Serie	140-235	5/108/63,4	713	8,5x19	D06	5x108	72,3	45	Ø72,2/Ø63,4	Bullone M14x1,50 L33 CH19	Conico 60°	140	A56 KMV Z22 A12	1+2	255/45R19
Volvo	Volvo XC70	B, /-2D, /-N2D, /-N2E	e9*2001/116*0065*..;e1*2001/116*0505*..;e1*2007/46*0495*..;e13*2007/46*1203*..	120-224	5/108/63,4	713	8,5x19	D06	5x108	72,3	45	Ø72,2/Ø63,4	Bullone M14x1,50 L33 CH19	Conico 60°	140	A12 Car KMV	1+2	225/45R19
Volvo	Volvo XC70	B, /-2D, /-N2D, /-N2E	e9*2001/116*0065*..;e1*2001/116*0505*..;e1*2007/46*0495*..;e13*2007/46*1203*..	120-224	5/108/63,4	713	8,5x19	D06	5x108	72,3	45	Ø72,2/Ø63,4	Bullone M14x1,50 L33 CH19	Conico 60°	140	A12 Car KMV	1+2	235/45R19
Volvo	Volvo XC70	B, /-2D, /-N2D, /-N2E	e9*2001/116*0065*..;e1*2001/116*0505*..;e1*2007/46*0495*..;e13*2007/46*1203*..	120-224	5/108/63,4	713	8,5x19	D06	5x108	72,3	45	Ø72,2/Ø63,4	Bullone M14x1,50 L33 CH19	Conico 60°	140	A12 Car KMV	1+2	245/40R19
Volvo	Volvo XC70	B, /-2D, /-N2D, /-N2E	e9*2001/116*0065*..;e1*2001/116*0505*..;e1*2007/46*0495*..;e13*2007/46*1203*..	120-224	5/108/63,4	713	8,5x19	D06	5x108	72,3	45	Ø72,2/Ø63,4	Bullone M14x1,50 L33 CH19	Conico 60°	140	A12 Car KMV	1+2	255/40R19



Spider 8,5x19 5x108 ET45 da Fitment List 713 rev.01

AUTOVETTURA						SISTEMA RUOTA												
Costruttore	Modello	Tipo	Omologazione EU	Range Pot (kW)	Adattamento	Tipo	Misura	Versione	PCD	Centraggio	ET	Anello	Vite / Dado	Accoppiamento	Coppia (Nm)	Note	Asse	Pneumatico

Questa Lista Applicazioni è da considerarsi come allegato al Certificato di Conformità del sistema ruota rilasciato dal costruttore del sistema.

Il presente allegato dovrà quindi essere reso disponibile al cliente finale unitamente al Certificato di Conformità del sistema ruota ed alla Dichiarazione di Corretta Installazione rilasciata dall'installatore del sistema.

Qualora venga utilizzata una misura di pneumatico riportata in questo certificato che non sia già menzionata nel libretto di circolazione è necessario l'aggiornamento della carta di circolazione tramite visita e collaudo in Motorizzazione.

In caso non sia necessario un aggiornamento della carta di circolazione, tale allegato dovrà essere conservato a bordo veicolo unitamente al Certificato di Conformità ed alla Dichiarazione di Corretta Installazione. Per una corretta installazione si invita a consultare le note generali e specifiche riportate in seguito.

Per una corretta installazione si invita a consultare le note generali e specifiche riportate in seguito.

NOTE GENERALI:

* Non è permesso apportare modifiche al telaio, alla carrozzeria, al gruppo freni, sospensioni o altre parti meccaniche del veicolo.

* Utilizzare solo le parti di fissaggio fornite dal produttore della ruota tenendo conto della misura della filettatura e della lunghezza del gambo indicate nella Fitment List.

* Utilizzare solo gli anelli di centraggio descritti nella perizia tecnica.

* Utilizzare la coppia di serraggio riportata nel libretto di uso e manutenzione della vettura o indicata in tabella.

* Per assicurare il corretto fissaggio delle ruote è necessario procedere come segue:

1. Avvitare a mano gli elementi di fissaggio in maniera uniforme;
2. Proseguire con avvitamento incrociato delle viti;
3. Fissare alla coppia di serraggio prescritta (da rilevare dal libretto di istruzioni del veicolo) con veicolo a terra;
4. Ricontrollare la coppia di serraggio degli elementi di fissaggio dopo 50 km;
5. Ricontrollare una seconda volta la coppia di serraggio dopo 200 km.

* E' possibile che la bulloneria aftermarket richieda una chiave diversa da quella fornita dal costruttore del veicolo. Dotarsi di chiave apposita per poter intervenire in caso di emergenza sul kit di bulloneria aftermarket.

* Utilizzare esclusivamente pneumatici senza camera d'aria (Tubeless).

* Non è consentito l'uso di catene da neve per misure di pneumatici non omologate dal costruttore del veicolo.

* Per vetture omologate per velocità superiore a 210 km/h sono ammesse solo valvole a vite in metallo.

* Utilizzare valvole in gomma o di metallo conformi alle norme (DIN, ETRTO o Tire and Rim) ed adatte ad un foro valvola del diametro nominale di 11.3 mm. La valvola non può sporgere dal bordo del cerchione.

* Nel caso sia presente di serie il sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici tramite sensore applicato sulla ruota, lo stesso dovrà essere installato anche sul presente cerchio verificandone poi il corretto funzionamento.

* Durante l'applicazione dei pesi per l'equilibratura delle ruote specialverificare che sia rispettata la distanza minima richiesta tra i pesi e l'impianto frenante (2 mm).

* Rispettare la pressione di gonfiaggio prescritta dal costruttore della vettura.

* Nel caso sia necessario montare la ruota di scorta, deve essere utilizzata a velocità moderata e per percorrenze limitate, utilizzando inoltre le parti di fissaggio di serie.

* Per versioni di vettura con trazione integrale sono ammessi solo pneumatici con la stessa circonferenza di rotolamento.

* Dove non specificato, per applicazioni su veicoli a trazione integrale non sono ammesse misure di pneumatici diverse su asse anteriore e posteriore.

* E' consentita l'installazione esclusivamente di pneumatici costruiti in conformità alle norme ETRTO o CUNA e omologati secondo le direttive CEE o i rispettivi regolamenti ECE/ONU.

* Tutti gli pneumatici installati sulla vettura devono avere la stessa struttura e quelli sullo stesso asse devono essere dello stesso tipo.

* Gli indici di carico e di velocità degli pneumatici scelti devono essere almeno uguali a quelli previsti in omologazione dal costruttore del veicolo, ad eccezione degli pneumatici con profilo M+S per i quali si fa riferimento alla normativa specifica.

* Si raccomanda all'installatore la verifica sulla vettura della corretta installazione e funzionalità del sistema ruota prima di riconsegnare il veicolo.

* La Fitment List qui riportata fa riferimento ai dati tecnici dei veicoli a disposizione al momento della stesura del documento.

NOTE SPECIFICHE:

A12 Non è ammesso l'utilizzo di catene da neve (* l'utilizzo delle catene è ammesso se previsto dal costruttore per questa combinazione ruota/pneumatici).

A56 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita solo su veicoli con trazione integrale (es. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, etc.).

A57 Questa combinazione ruota / pneumatico è ha permessa su modelli di veicoli con trazione anteriore o posteriore e trazione integrale (per esempio, 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, ecc).

A58 Questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su vetture con trazione integrale.

B02 L'applicazione del sistema è consentita solo dopo aver rimosso eventuali pioli di centraggio, viti di fissaggio o anelli di trattenimento dal piano di montaggio del mozzo auto.

Car L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria station wagon (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

Cbo L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria Cabriolet o Roadster.

Cpe L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria coupé.

F1h L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria 2 volumi (3 porte e 5 porte).

KMV Riferito solo alle varianti di veicolo dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.

KOV Solo per versioni di veicolo non dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.

Lim L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria berlina.

M+S Questa dimensione del pneumatico è consentito solo come pneumatici M + S.

R35 L'idoneità alla circolazione di questo sistema deve essere confermata con specifico nullaosta del costruttore del veicolo seguito da specifica visita e prova da effettuarsi presso gli uffici provinciali della Motorizzazione.

R37 Questa misura di pneumatico non è consentita su veicoli dotati di equipaggiamento originario avente pneumatici di diametro e/o larghezza maggiori.

V00 Per applicazioni su veicoli a trazione integrale (per es. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ecc) non sono ammesse misure di pneumatici diverse su asse anteriore e posteriore.

Z21 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 21".

Z22 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 22".